

MAESTRÍA EN CIENCIAS con Mención en: ESTADÍSTICA APLICADA

PERFIL ACADÉMICO

El Maestro en Ciencias con mención en Estadística Aplicada es:

Un Docente capaz de:

- Planificar el proceso enseñanza-aprendizaje, utilizando métodos innovadores.
- Dirigir el proceso enseñanza-aprendizaje mediante técnicas creativas relacionadas con los principios y teorías vigentes

Un Especialista capaz de:

- Efectuar tratamientos computarizados de datos, su correspondiente análisis, síntesis e interpretación de resultados.
- Atender consultas sobre diseño de encuestas de mercado.
- Formular sistemas de aseguramiento de calidad de empresas e instituciones.
- Diseñar y analizar modelos con datos multivariados.

Un Investigador capaz de:

- Formular, desarrollar y evaluar proyectos de investigación científico-tecnológicos relacionados con sistemas de información de organizaciones.

- Formular, desarrollar y evaluar proyectos de investigación de mercado.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ✓ Estadística empresarial
- ✓ Sistemas de información
- ✓ Análisis multivariado
- ✓ Diseños experimentales
- ✓ Estadística e informática en las organizaciones

CURSOS ESPECÍFICOS

Cursos Específicos Obligatorios:

- Estadística Aplicada Bayesiana
- Tópicos de Computación
- Muestreo Avanzado
- Métodos Estadísticos para Investigaciones Experimentales

Cursos Específicos Electivos:

- Análisis Exploratorio de Datos
- Modelos de Series Temporales
- Control de Calidad y Reingeniería
- Métodos Estadísticos en Investigación de Mercados
- Modelos Económicos Avanzados
- Tópicos de Bioestadística
- Análisis de Decisión Empresarial
- Gerencia Avanzada.